TRENDnet®



Guia de Instalação Rápida

TW100-S4W1CA

2.01

Índice



Conteúdo da Embalagem
- TW100-S4W1CA
- CD-ROM de Guia do Usuário
- Guia de Instalação Rápida Multilínguas
- Cabo de Rede (1.5m/4.9ft)
- Adaptador de Tensão Externo (5V DC, 1A) ou (7.5 DC, 1A)

Requisitos Mínimos do Sistema

- Computador com adaptador de rede cabeado adequadamente instalado
- Web Browser: Internet Explorer (6.0 ou superior, Firefox 2.0 ou superior, Chrome, Safari, Opera)
- Internet banda larga
- Um modem à Cabo/DSL instalado

Informações a serem coletadas com seu Provedor de Internet (ISP)

Favor verificar com seu ISP o tipo de conexão banda larga e certifique-se de ter todas as informações para um dos tipos de conexão a seguir:

1. IP dinámico (cabo-modem)

Host Name (opcional)
Clonar Mac Address (Opcional)
Endereço IP Apelido (Opcional, Instalação Avançada)
Primary DNS Address: _____. _____._____._____
Secondary DNS Address: _____. _____._____._____

2. IP estático (IP fixo xDSL)

Endereço IP fornecido pelo seu ISP: _____. _____._____._____ (e.g. 215.24.24.129)
Subnet Mask: _____. _____._____._____
ISP Gateway IP Address: _____. _____._____._____
Endereço DNS primario : _____. _____._____._____
Endereço DNS secundario : _____. _____._____._____

3. PPPoE (Discada x DSL)

Usuário : _________
Senha : ________________
Confirmar Password : ________________
Nome do Serviço. (opcional) : ________________
IP Address (Optional): ____. _____._____._____ (e.g. 215.24.24.129)
MTU (546-1492): _________ (configuração padrão: 1492)
Tempo osioso máximo (1-60 minutos) : _________ (configuração padrão: 5)
Seleção do modo de conexão: Always on , (configuração padrão), Manual ou Connect-on-demand
Endereço DNS primario : _____. _____._____._____
endereço DNS secundario : _____. _____._____._____

4. PPTP

Conta PPTP : _________
Senha PPTP : _________
Confirmar Password : ________________
Host Name: _________
Endereço IP do serviço: ____. _____._____._____ (e.g. 215.24.24.129)
Meu Endereço IP : ____. _____._____._____ (e.g. 215.24.24.129)
Subnet Mask (Máscara Subnet) : ____. _____._____._____
Meu gateway (Instalação Avançada) : ____. _____._____._____
MPPE (Instalação Avançada) (Enable / Disable)
ID de Conexão (opcional): ________________
Tempo osioso máximo (1-60 minutos) : _________ (default setting: 5)
Seleção do modo de conexão: Always on, (configuração padrão), Manual ou Connect-on-demand
Endereço DNS primario : _____. _____._____._____
Endereço DNS secundario : _____. _____._____._____

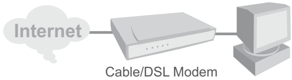
5. abo BigPond (Instalação Avançada)

Usuário : _________
Senha: ________________
Confirmar Password: ________________
Login ao servidor : ________________

Português

__Nota:__
Certifique-se de que você tem toda informação sobre sua conexão de Internet antes de começar. Se necessário, contate seu Provedor de Internet.

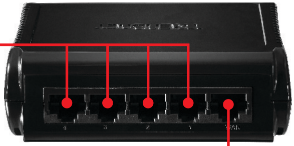
1. Verifique se você tem uma conexão de Internet conectando diretamente seu computador ao modem DSL ou Cabo ou terminal Ethernet. Abra seu browser (explo Internet Explorer) e digite na barra de endereço uma URL (explo http://www.trendnet.com).



2. Desligue seu modem DSL ou Cabo.

3. Desconecte o cabo de rede de do seu modem cabo ou DSL e do seu computador.

4. Conecte uma ponta do cabo de rede fornecido a uma das portas LAN do TW100-S4W1CA (1-4). Conecte a outra ponta do cabo à porta Ethernet do computador.



5. Connecte uma ponta de outro cabo de rede na porta WAN do TW100-S4W1CA. Conecte a outra ponta do cabo ao seu modem.



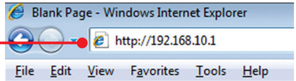
6. Conecte o Adaptador de Tensão AC ao TW100-S4W1CA e então a uma tomada elétrica.

7. Ligue seu modem cabo ou DSL. Aguarde até que os LEDS indiquem que o modem concluiu o boot Se for necessário, consulte o guia de usuário do modem para mais informações.



8. Verifique se as seguintes luzes no painel estão acesas:
Power (verde), **WAN (verde)** e **LAN (1 das 4) (verde)**.

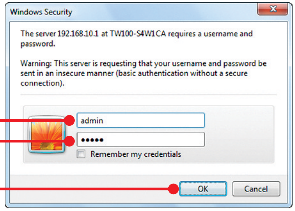
1. Abra seur web browser, digite **http://192.168.10.1** na barra de endereços e então pressione **Enter**.



2. Digite o **Nome do Usuário** (User Name) e a **Senha** (Password), e então clique **OK**. Por padrão:

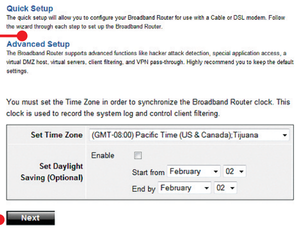
User name: **admin**
Password: **admin**

Nota: User name e Password são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.

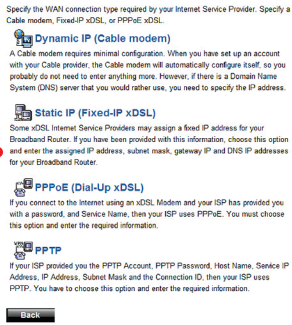


3. Clique em **Quick Setup**.

4. Selecione sua **Zona de Horário (Time Zone)** e então clique **Next** (Próximo).

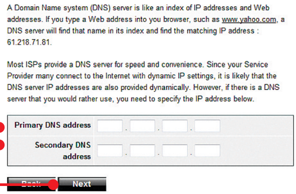


5. Clique no tipo de conexão a internet adequado
Nota:
1.Os tipos de conexão a internet mais comuns são IP dinâmico (cabo-modem) e PPPoE (Discada xDSL)
2.Você poderá não conseguir configurar alguns tipos de conexão a internet ou configurações quando você escolher "Quick Setup". Neste caso, por favor, clicar em Advanced Setup → WAN.

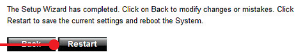


6. Faça a configuração baseada nas informações fornecidas por seu provedor. Siga as instruções do assistente para completar a configuração.
Nota: Cada tipo de Conexão Internet pode ter opções diferentes.

7. Insira o endereço DNS primário e o endereço DNS secundário (Opcional). Os endereços de DNS primário e secundário podem ser fornecidos pelo seu Provedor de Serviço à internet (ISP). Se seu ISP não fornece endereços DNS secundários e primários, deixe estes espaços em branco, e clique em **next**.



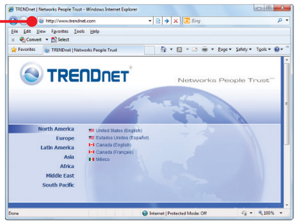
8. Clique **Restart** (Reiniciar).



9. Aguarde uns 30 segundos enquanto o roteador reinicia.



10. Abra seu browser e digite uma URL (explo: www.trendnet.com) para confirmar que você está conectado à Internet.



Sua instalação agora está completa.
Para informações detalhadas sobre esta e outras configurações avançadas do **TW100-S4W1CA**, favor recorrer ao Guia do Usuário incluído no CD-ROM de Utilitários & Driver ou ao website da TRENDnet em www.trendnet.com

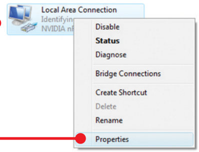
Registre Seu Produto
Para garantir o alto nível do serviço e suporte ao consumidor, por favor tire um minuto para registrar seu produto Online em: **www.trendnet.com/register** Agradecemos por ter escolhido TRENDnet

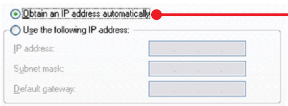
1. Eu digito http://192.168.10.1 na barra de endereços do meu Browser de Internet, mas uma mensagem de erro diz que "a página não pode ser exibida" (The page cannot be displayed). Como posso entrar na página de configuração do TW100-S4W1CA?

1. Verifique suas configurações de hardware seguindo as instruções da Seção 2.
2. Certifique-se de que as luzes LAN e WLAN estão acesas.
3. Certifique-se de que as configurações TCP/IP do seu adaptador de rede estão programadas para obter um endereço IP automaticamente. (veja passos abaixo).
4. Pressione o botão reset por 15 segundos.

Windows 7

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), clique **Network and Sharing Center**, clique **Change Adapter Settings** e então clique com botão direito no ícone **Local Area Connection** e então clique **Properties** (Propriedades).

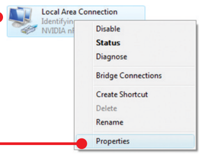


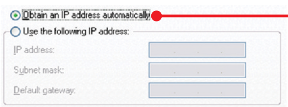


2. Clique **Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4)** e então clique **Properties**(Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).

Windows Vista

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), clique **Network and Internet**, clique **Network and Sharing Center** (Centro de Compartilhamento e Rede), clique **Manage Network Connections** (Gerenciar Conexões de Rede) e então clique com botão direito o ícone **Local Area Connection** (Conexão Local de Rede) e então clique **Properties** (Propriedades).

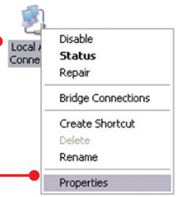


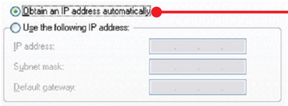


2. Clique Internet **Protocol Version 4** (TCP/IPv4) e então clique **Properties** (Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).

Windows XP/2000

1. Vá para **Control Panel** (Painel de Controle), faça duplo clique em **Network Connections** (Conexões de Rede) e então clique com o botão direito em **Local Area Connection** (Área de Conexão Local) e então clique **Properties** (Propriedades).





2. Clique **TCP/IP (Internet Protocol)** e em seguida clique **Properties** (Propriedades). Depois clique em **Obtain an IP address automatically** (Obter Endereço IP automaticamente).

2. Eu não tenho certeza de que tipo de Conta de Internet eu possuo para minha conexão Cabo/DSL, Como eu descubro?

Contate o serviço de suporte de seu Provedor de Internet para saber a informação correta.

3. Eu seguí o Quick Setup , Mas não consigo me conectar à internet. O que faço?

1. Confirme ter conexão Internet conectando seu computador diretamente ao seu modem.
2. Contacte seu provedor e confirme que as informações que você dispõe a respeito de sua conexão Internet estão corretas.
3. Desconecte a alimentação elétrica de seu modem e de seu roteador . Aguarde 30 segundos e então reconecte a alimentação ao modem. Aguarde o modem concluir seu boot, e então reconecte a alimentação ao roteador.

4. Esqueçi meu login e senha. O que faço?

Siga as intruçoes abaixo:

1. Utilize um clipe de papel ou um pino e aperte o botão "reset" na lateral do roteador
2. Aguarde 15 segundos e solte-o

Isto retornará todas as configurações para o padrão de fabrica. O endereço padrão IP do modem é 192.168.10.1. O nome de usuario padraõ é "admin" e a senha padrão é "admin"

5. Meu provedor de internet a cabo precisa que eu clone o endereço MAC do modem. O que devo fazer?

O endereço MAC encontra-se escrita sobre o hardware e consiste em 12 caracteres hexadecimais (exemplo. 00:12:34:ab:cd:ef). Alguns provedores de internet registram o endereço MAC do adaptador de rede do computador do assinante. Siga as instruções abaixo para clonar o endereço MAC do seu modem ou do seu adaptador de rede:

1. Com o computador conectado à porta de rede do TW100-S4W1CA, abra o navegador e digite http://192.168.10.1 na barra de endereços.
2. Digite o nome de usuário e senha (o padrão para ambos nome de usuário e senha é "admin")
3. Clique em Advanced Setup.
4. Clique em WAN na parte esquerda da tela.
5. Clique em Dynamic Ip na parte esquerda da tela
6. Para clonar o endereço MAC do seu computador, clique em " Clonar endereço MAC". Para clonar o endereço MAC do seu modem, encontre o endereço MAC do modem e digite-o aqui.
7. Clique em Apply para salvar as configurações.

Se você ainda tiver problemas ou alguma pergunta referente ao **TW100-S4W1CA** favor entrar em contato com o Departamento de Suporte Técnico da Trendnet.

The following are some general wireless tips to help minimize the impact of interference within an environment.

Assign your network a unique SSID

Do not use anything that would be identifying like "Smith Family Network". Choose something that you would easily identify when searching for available wireless networks.

Do not turn off the SSID broadcast

The SSID broadcast is intended to be on and turning it off can cause connectivity issues. The preferred method of securing a wireless network is to choose a strong form of encryption with a strong and varied encryption key.

Note: after setting up the SSID, encryption type and encryption key/passphrase, please make a note of them for future reference. You will need this information to connect your wireless computers to the wireless router/access point.

Change the channel

Most wireless access points and routers are defaulted to channel 6. If you have a site survey tool that will display the channels you can plan your channel selection around neighboring access points to minimize interference from them. If your site survey tool does not display the channel try using channels 1 or 11.

Change the channel bandwidth

If you are using an 802.11n router or access point you can also make the following changes. Change the channel bandwidth to 20/40MHz. This will provide the highest possible performance using an 802.11n device. Also, if using 802.11n you should be securing the network with WPA2 security.

Note: Due to Wi-Fi certification considerations if you choose WEP, WPA or WPA2-TKIP encryption this device may operate in legacy wireless mode (802.11b/g). You may not get 802.11n performance as these forms of encryption are not supported by the 802.11n specification.

Avoid stacking hardware on top of each other to prevent overheating issues

Maintain enough free space around the hardware for good ventilation and airflow. There should also be plenty of free space around the antennas to allow the wireless signal to propagate. Please also make sure that the wireless hardware is not placed in any type of shelving or enclosures.

There are a number of other environmental factors that can impact the range of wireless devices.

1. Adjust your wireless devices so that the signal is traveling in a straight path, rather than at an angle. The more material the signal has to pass through the more signal you will lose.

2. Keep the number of obstructions to a minimum. Each obstruction can reduce the range of a wireless device. Position the wireless devices in a manner that will minimize the amount of obstructions between them.

3. Building materials can have a large impact on your wireless signal. In an indoor environment, try to position the wireless devices so that the signal passes through less dense material such as dry wall. Dense materials like metal, solid wood, glass or even furniture may block or degrade the signal.

4. Antenna orientation can also have a large impact on your wireless signal. Use the wireless adapter's site survey tool to determine the best antenna orientation for your wireless devices.

5. Interference from devices that produce RF (radio frequency) noise can also impact your signal. Position your wireless devices away from anything that generates RF noise, such as microwaves, HAM radios, Walkie-Talkies and baby monitors.

6. Any device operating on the 2.4GHz frequency will cause interference. Devices such as 2.4GHz cordless phones or other wireless remotes operating on the 2.4GHz frequency can potentially drop the wireless signal. Although the phone may not be in use, the base can still transmit wireless signals. Move the phone's base station as far away as possible from your wireless devices.

If you are still experiencing low or no signal consider repositioning the wireless devices or installing additional access points. The use of higher gain antennas may also provide the necessary coverage depending on the environment.

GPL/LGPL General Information

This TRENDnet product includes free software written by third party developers. These codes are subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). These codes are distributed WITHOUT WARRANTY and are subject to the copyrights of the developers. TRENDnet does not provide technical support for these codes. The details of the GNU GPL and LGPL are included in the product CD-ROM.
Please also go to (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) or (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) for specific terms of each license.
The source codes are available for download from TRENDnet's web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) for at least three years from the product shipping date.
You could also request the source codes by contacting TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Informations générales GPL/LGPL

Ce produit TRENDnet comprend un logiciel libre écrit par des programmeurs tiers. Ces codes sont sujet à la GNU General Public License ("GPL" Licence publique générale GNU) ou à la GNU Lesser General Public License ("LGPL" Licence publique générale limitée GNU). Ces codes sont distribués SANS GARANTIE et sont sujets aux droits d'auteurs des programmeurs. TRENDnet ne fournit pas d'assistance technique pour ces codes. Les détails concernant les GPL et LGPL GNU sont repris sur le CD-ROM du produit.
Veuillez également vous rendre en (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ou en (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) pour les conditions spécifiques de chaque licence.
Les codes source sont disponibles au téléchargement sur le site Internet de TRENDnet web site (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durant au moins 3 ans à partir de la date d'expédition du produit.
Vous pouvez également demander les codes source en contactant TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Allgemeine Informationen zu GPL/LGPL

Dieses Produkt enthält die freie Software "netfilter/iptables" (© 2000-2004 netfilter project http://www.netfilter.org) und die freie Software „Linux „mtd“ (Memory Technology Devices) Implementation (© 2000 David Woodhouse), erstmals integriert in Linux Version 2.4.0-test 3 v. 10.07.2000 (http://www.kernel.org/pub/linux/kernel/v2.4/old-test-kernels/linux-2.4.0-test3.tar.bz2), sowie weitere freie Software. Sie haben durch den Erwerb dieses Produktes keinerlei Gewährleistungsansprüche gegen die Berechtigten an der oben genannten Software erworben; weil diese die Software kostenfrei lizenzieren gewähren sie keine Haftung gemäß unten abgedruckten Lizenzbedingungen. Die Software darf von jedermann im Quell-und Objektcode unter Beachtung der Lizenzbedingungen der GNU General Public License Version 2, und GNU Lesser General Public License (LGPL) vervielfältigt, verbreitet und verarbeitet werden. Die Lizenz ist unten im englischsprachigen Originalwortlaut wiedergegeben. Eine nichtoffizielle Übersetzung in die deutsche Sprache finden Sie im Internet unter (http://www.gnu.de/documents/gpl-2.0.de.html). Eine allgemeine öffentliche GNU Lizenz befindet sich auch auf der mitgelieferten CD-ROM.
Sie können Quell-und Objektcode der Software für mindestens drei Jahre auf unserer Homepage www.trendnet.com im Downloadbereich (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) downloadend. Sofern Sie nicht über die Möglichkeit des Downloads verfügen können Sie bei TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 -U.S.A -, Tel.: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511 die Software anfordern.

Información general sobre la GPL/LGPL

Este producto de TRENDnet incluye un programa gratuito desarrollado por terceros. Estos códigos están sujetos a la Licencia pública general de GNU (“GPL”) o la Licencia pública general limitada de GNU (“LGPL”). Estos códigos son distribuidos SIN GARANTÍA y están sujetos a las leyes de propiedad intelectual de sus desarrolladores. TRENDnet no ofrece servicio técnico para estos códigos. Los detalles sobre las licencias GPL y LGPL de GNU se incluyen en el CD-ROM del producto.
Consulte también el (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) ó el (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) para ver las cláusulas específicas de cada licencia.
Los códigos fuentes están disponibles para ser descargados del sitio Web de TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) durante por lo menos tres años a partir de la fecha de envío del producto.
También puede solicitar el código fuente llamando a TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

Общая информация о лицензиях GPL/LGPL

В состав данного продукта TRENDnet входит бесплатное программное обеспечение, написанное сторонними разработчиками. Это ПО распространяется на условиях лицензий GNU General Public License ("GPL") или GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Программы распространяются БЕЗ ГАРАНТИИ и охраняются авторскими правами разработчиков. TRENDnet не оказывает техническую поддержку этого программного обеспечения.
Подробное описание лицензий GNU GPL и LGPL можно найти на компакт-диске, прилагаемом к продукту.
В пунктах (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) и (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt) изложены конкретные условия каждой из лицензий.
Исходный код программ доступен для загрузки с веб-сайта TRENDnet (http://trendnet.com/downloads/list_gpl.asp) в течение, как минимум, трех лет со дня поставки продукта.
Кроме того, исходный код можно запросить по адресу TRENDnet.
20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500 Fax: +1-310-961-5511

GPL/LGPL informações Gerais
Este produto TRENDnet inclui software gratuito desenvolvido por terceiros. Estes códigos estão sujeitos ao GPL (GNU General Public License) ou ao LGPL (GNU Lesser General Public License). Estes códigos são distribuídos SEM GARANTIA e estão sujeitos aos direitos autorais dos desenvolvedores. TRENDnet não presta suporte técnico a estes códigos. Os detalhes do GNU GPL e do LGPL estão no CD-ROM do produto.
Favor acessar http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt ou http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt para os termos específicos de cada licença.
Os códigos fonte estão disponíveis para download no site da TRENDnet (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) por pelo menos três anos da data de embarque do produto.
Você também pode solicitar os códigos fonte contactando TRENDnet, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA.Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

GPL/LGPL üldinformatsioon
See TRENDneti toode sisaldab vaba tarkvara, mis on kirjutatud kolmanda osapoole poolt. Koodid on allutatud GNU (General Public License) Üldise Avaliku Litsentsi (GPL) või GNU (Lesser General Public License) ("LGPL") Vähem Üldine Avalik Litsentsiga. Koode vahendatakse ILMA GARANTIITA ja need on allutatud arendajate poolt. TRENDnet ei anna koodidele tehnilist tuge. Detailsemat infot GNU GPL ja LGPL kohta leiate toote CD-ROMil. Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt).
Infot mõlema litsentsi spetsiifiliste terminite kohta leiate (http://www.gnu.org/licenses/gpl.txt) või (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.txt). Lähtekoodi on võimalik alla laadida TRENDneti kodulehelt (http://trendnet.com/langen/downloads/list_gpl.asp) kolme aasta jooksul alates toote kättesaamise kuupäevast.
Samuti võite lähtekoodi paluda TRENDneti'lt, 20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501, USA. Tel: +1-310-961-5500, Fax: +1-310-961-5511.

eCos License

This file is part of eCos, the Embedded Configurable Operating System. Copyright (C) 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Free Software Foundation, Inc.

eCos is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 or (at your option) any later version.

eCos is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with eCos; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

As a special exception, if other files instantiate templates or use macros or inline functions from this file, or you compile this file and link it with other works to produce a work based on this file, this file does not by itself cause the resulting work to be covered by the GNU General Public License. However the source code for this file must still be made available in accordance with section (3) of the GNU General Public License v2.

This exception does not invalidate any other reasons why a work based on this file might be covered by the GNU General Public License.

For more details, please refer to http://ecos.sourceware.org/license-overview.html

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.
Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference.

(2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.

Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.

NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las caracteristicas del adaptador de alimentacón necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños fisicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energia electrica domiciliaria existente en el pais o zona de instalación.

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDnet's website at http://www.trendnet.com/register

Copyright ©2011. All Rights Reserved. TRENDnet.